

**4TH HIGHEST 8-HOUR OZONE AVERAGES 2000-2002 (in ppm)**

January 30, 2003  
Data Management Team

Data from AQS unless  
otherwise noted by \*\*.

Note: Computed  
averages are  
truncated to 3  
decimal places.

**NOTE: 2002 VALUES ARE FROM AQS DATABASE AND FAST TRACK REPORTS.**  
They may change as more data are received.

COUNTY	AQS ID	SITE	Seasonal	Max	2000				2001				2002				3-Year Average 4th Highest
					2nd High	3rd High	4th High	Max	2nd High	3rd High	4th High	Max	2nd High	3rd High	4th High		
APACHE	No sites																
COCHISE	04-003-8001	Chiricahua Natl Monument	N	0.073	0.072	0.071	0.071	0.068	0.068	0.067	0.067	0.077	0.074	0.072	0.069	0.069	
COCONINO	04-005-8001	Grand Canyon Natl Park - Hance Camp	N	0.078	0.077	0.073	0.071	0.072	0.071	0.071	0.070	0.081	0.081	0.079	0.079	0.073	
	N/A	Navajo Generating Station **		N/A	N/A	N/A	0.063	N/A	N/A	N/A	0.059						
GILA	04-007-0010	Tonto National Monument **	Seasonal	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0.091	0.088	0.088	0.087	N/A	
GRAHAM	No sites																
MARICOPA	04-013-9702	Blue Point	N	0.090	0.090	0.088	0.087	0.085	0.081	0.080	0.080	0.091	0.089	0.088	0.086	0.084	
	04-013-4008	Cave Creek	S	N/A	N/A	N/A	N/A	0.099	0.085	0.083	0.083	0.090	0.089	0.088	0.086	N/A	
	04-013-3002	Central Phoenix	N	0.088	0.081	0.077	0.076	0.079	0.077	0.076	0.075	0.088	0.084	0.082	0.076	0.075	
	04-013-1010	Falcon Field	S	0.082	0.080	0.077	0.075	0.089	0.085	0.081	0.081	0.093	0.092	0.086	0.084	0.080	
	04-013-9704	Fountain Hills	N	0.089	0.089	0.088	0.085	0.087	0.086	0.085	0.083	0.092	0.092	0.091	0.086	0.084	
	04-013-2001	Glendale	S	0.088	0.081	0.081	0.081	0.092	0.085	0.080	0.078	0.094	0.088	0.083	0.083	0.080	
	<b>04-013-9508</b>	<b>Humboldt Mt.</b>	<b>S</b>	<b>0.086</b>	<b>0.085</b>	<b>0.084</b>	<b>0.082</b>	<b>0.087</b>	<b>0.086</b>	<b>0.085</b>	<b>0.085</b>	<b>0.102</b>	<b>0.091</b>	<b>0.090</b>	<b>0.090</b>	<b>0.085</b>	
	04-013-9805	Lake Pleasant - closed 6/01/01	S	0.090	0.089	0.084	0.082	< 75% data recovery								N/A	
	04-013-3006	Maryvale	S	0.091	0.081	0.080	0.080	0.083	0.075	0.074	0.073	0.107	0.095	0.094	0.084	0.079	
	04-013-1003	Mesa	N	0.089	0.079	0.078	0.075	0.078	0.077	0.077	0.074	0.082	0.073	0.073	0.072	0.073	
	04-013-9701	Mt. Ord - closed 10/30/01	S	0.091	0.090	0.090	0.090	0.081	0.079	0.077	0.077					N/A	
	<b>04-013-1004</b>	<b>North Phoenix</b>	<b>N</b>	<b>0.091</b>	<b>0.087</b>	<b>0.086</b>	<b>0.086</b>	<b>0.093</b>	<b>0.087</b>	<b>0.086</b>	<b>0.086</b>	<b>0.093</b>	<b>0.089</b>	<b>0.088</b>	<b>0.085</b>	<b>0.085</b>	
	04-013-9993	Palo Verde	S	0.095	0.081	0.080	0.080	0.077	0.076	0.074	0.074	0.085	0.080	0.080	0.079	0.077	
	04-013-3004	Emergency Management - closed 6/01/01	S	0.077	0.072	0.072	0.070	< 75% data recovery								N/A	
	04-013-9997	JLG Supersite	N	0.093	0.078	0.077	0.076	0.086	0.081	0.080	0.079	0.093	0.089	0.084	0.077	0.077	
	<b>04-013-2005</b>	<b>Pinnacle Peak</b>	<b>N</b>	<b>0.092</b>	<b>0.088</b>	<b>0.087</b>	<b>0.086</b>	<b>0.095</b>	<b>0.088</b>	<b>0.087</b>	<b>0.085</b>	<b>0.089</b>	<b>0.086</b>	<b>0.085</b>	<b>0.084</b>	<b>0.085</b>	
	04-013-9706	Rio Verde	S	0.089	0.087	0.086	0.086	0.083	0.083	0.083	0.083	0.089	0.088	0.085	0.085	0.084	
	04-013-4003	South Phoenix	N	0.086	0.086	0.085	0.083	0.086	0.082	0.080	0.076	0.090	0.086	0.082	0.081	0.080	
	04-013-3003	South Scottsdale	N	0.087	0.082	0.081	0.080	0.088	0.081	0.079	0.079	0.087	0.079	0.079	0.077	0.078	
	04-013-4007	Surprise	N					0.073	0.073	0.072	0.071	0.083	0.080	0.080	0.079	N/A	
	04-013-4005	Tempe	S	0.086	0.084	0.083	0.078	0.088	0.082	0.082	0.079	0.086	0.085	0.083	0.080	0.079	
	04-013-4004	West Chandler - new site	S	< 75% data recovery					0.086	0.084	0.083	0.078	0.094	0.085	0.083	0.080	N/A
	04-013-0019	West Phoenix		0.087	0.082	0.082	0.081	0.081	0.079	0.076	0.075	0.102	0.100	0.084	0.084	0.080	

**MOHAVE**

No Sites

**NAVAJO**

No Sites

**PIMA**

04-019-0021	Saguaro National Park - East	N	0.076	0.075	0.074	0.074	0.069	0.068	0.068	0.066	0.082	0.082	0.079	0.077	0.072
04-019-1028	Tucson - Children's Park	N	0.081	0.080	0.077	0.077	0.071	0.070	0.069	0.069	0.085	0.076	0.073	0.073	0.073
04-019-1011	Tucson - 22nd & Craycroft	N	0.079	0.078	0.076	0.075	0.075	0.073	0.070	0.069	0.085	0.080	0.078	0.075	0.073
04-019-0002	Tucson - Downtown	N	0.073	0.070	0.068	0.067	0.071	0.069	0.068	0.065	0.080	0.073	0.073	0.072	0.068
04-019-1020	Tucson - Fairgrounds	N	0.077	0.076	0.075	0.074	0.071	0.069	0.069	0.066	0.079	0.078	0.075	0.072	0.070
04-019-1018	Tucson - Tangerine	N	0.074	0.074	0.074	0.073	0.069	0.068	0.067	0.067	0.090	0.079	0.075	0.075	0.071

**PINAL**

N/A	Apache Junction **	N	0.087	0.084	0.082	0.082	N/A	N/A	N/A	0.078	0.081	0.081	0.081	0.080	0.080
N/A	Casa Grande **	N	0.086	0.086	0.085	0.080	N/A	N/A	N/A	0.079	0.080	0.080	0.079	0.078	0.079
04-021-8001	Queen Valley	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	0.084	0.084	0.080	0.079	0.085	0.084	0.083	0.083	N/A

**SANTA CRUZ**

No sites

**YAVAPAI**

04-025-0005	Hillside	Y	0.086	0.083	0.083	0.083	0.077	0.077	0.077	0.076	0.092	0.090	0.090	0.089	0.082
-------------	----------	---	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

**YUMA**

04-027-0005	Yuma	Y	0.068	0.068	0.067	0.060	0.082	0.076	0.071	0.068	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-------------	------	---	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-----	-----	-----	-----